## **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

### 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

| 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜含する。   | As a below named inventor, I hereby declare that:   |  |  |
|---|---|--|--|
| 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。   | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.  |  |  |
| 下記の名称の発明において、 特許請求範囲に記載され、 且つ特許が求められている免明主題に関して、 私は、 最初、 最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、 或いは最初、 最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |  |  |
|   | MULTICARRIER RADIO  |  |  |
|   | COMMUNICATION SYSTEM,   |  |  |
|   | TRANSMITTER, AND RECEIVER   |  |  |
| 上記発明の明細書はここに添けされているが、下記の欄がチェックされている<br>場合は、この限りでない:   | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  |  |  |
| の日に出離され、<br>この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、<br>であり、 且つ<br>の日に補正された出願(該当する場合)  | yan. 28, 2004  was filed on as United States Application Number or  PCT International Application Number  PCT/JP04/000733 and was amended on  (if applicable).  |  |  |
| 私は、上記の補正書によって補正された、 特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、 且つ内容を理解していることをここに表明する。  | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.   |  |  |
| 私は、 連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性につ<br>いて重要な情報を開示する義務があることを認める。   | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.  |  |  |

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、 或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35 編第 365 条(a)による PCT 国際出願について、 同第 119 条(a)-(d)項又 は第 365 条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張 する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

| 発明者証の出願、 或いは PCT 国際出願については、 いかなる出願も、<br>下記の枠内をチェックすることにより示した。  |  | International application having a filing date before that of the application for which priority is daimed.   |   |
|--|--|---|---|
| Prior Foreign Application(s)<br>外国での先行出願   | •  | ·   | Priority Not Claimed<br>優先権主張なし                               |
| 2003-20515   | Japan  | 29/Jan./2003  |   |
| (Number)<br>(番号)   | (Country)<br>(国名)  | (Day/Month/Year Filed)<br>(出願日/月/年)   |   |
| (Number)<br>(番号)   | (Country)<br>(国名)  | (Day/Month/Year Filed)<br>(出願日/月/年)   | _   |
| 私は、ここに、 下記のいかなる米国仮特許出願についても、 その米国<br>法典第 35 編 119 条(e) 項の利益を主張する。  |  | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States Provisional application(s) listed below.  |   |
| (Application No.)<br>(出願番号)  | (Filing Date)<br>(出願日)   | (Application No.)<br>(出願番号)   | (Filing Date)<br>(出願日)  |
| 私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された想揮で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。 |  | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365© of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which Is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application. |   |
| (Application No.)<br>(出願番号)  | (Filing Date)<br>(出願日)   | (Status: Patented, Pending, Abar<br>(現況: 特許許可、係腐中、放棄  |   |
| (Application No.)<br>(出願番号)  | (Filing Date)<br>(出願日)   | (Status: Patented, Pending, Abar<br>(現況:特許許可、 係属中、 放棄   |   |
| 且つ情報と信ずることに基づく陳述   | の知識に係わる隙迹が真実であり、<br>並が、 真実であると信じられることを宜<br>述などを行った場合は、 米国法典第18 | I hereby declare that all statements in<br>knowledge are true and that all stater<br>belief are believed to be true; and fur<br>made with the knowledge that willful  | ments made on information and ther that these statements were |

され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに 対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜含する。 made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and /or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 02292

| F類送付先 Send Correspondence to:   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 02292  Telephone: 703-205-8000 Facsimile: 703-205-8080 |  |   |  |  |  |
| <b>,</b>  |  |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
| •   | Direct Telephone Calls to : (name and telephone number)                              |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
|   | Full name of sole or first inventor  |   |  |  |  |
|   | Akinori TAIRA  |   |  |  |  |
| 日付  | Inventor's signature Date  |   |  |  |  |
|   | akinori Tarra 4/14/20  | 205   |  |  |  |
|   | Residence  |   |  |  |  |
|   | Tokyo, Japan   | - 1   |  |  |  |
|   | Citizenship  |   |  |  |  |
|   | Japanese   |   |  |  |  |
|   | Post office address  |   |  |  |  |
|   | c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha  |   |  |  |  |
|   | 2-3. Marunouchi 2-chome. Chivoda-ku.   |   |  |  |  |
|   | TOKYO 100-8310 JAPAN   |   |  |  |  |
|   | Full name of second joint inventor, if any   |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
| 日付  | Second inventor's signature Date   |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
|   | Residence  |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
|   | Citizenship  |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
|   | Post office address  |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
|   |  |   |  |  |  |
| ·   |  |   |  |  |  |
| 着名をすること)  | (Supply similar information and signature for third and subsection joint inventors.) | quent   |  |  |  |
|   | phone: 703-205-8000  | PART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 02292 phone: 703-205-8000 Facsimile: 703-205-8080  Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  Fuil name of sole or first inventor Akinori TAIRA  目付 Inventor's signature Date Chirori Tokyo, Japan Citizenship Japanese Post office address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN Full name of second joint inventor, if any  目付 Second inventor's signature Date  Residence Citizenship Post office address  Citizenship Post office address |  |  |  |